

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preparation of Activated Carbon Electrode from Pineapple Crown Waste for Supercapacitor Application

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat (Rika Taslim, Co-author)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
- b. ISSN : 1452-3981
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 14/-/Februari/2019
- d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2019.03.17>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.electrochemsci.org/>
- g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,284 (2018) dan di Scopus dengan H-Index 68 (Q3) dan SJR 0,32 (2018)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- ☐ **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kemendikdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				$\frac{40\%}{4} \times 38 = 3,8$	<b>3,8</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: *lengkap, memadai*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *lingkup dan kedalaman memadai*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *lengkap dan up to date*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *lengkap dan terbit jurnal bereputasi*

e. Indikasi plagiasi: *tidak ditemukan (kemungkinan 25%)*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *lengkap sesuai*

Catatan: Timbulkan, ditunjukkan kesesuaian pada pemilihan sumber; 3% dan 2%.

Pekanbaru 8 Januari 2021  
 Reviewer 1

Prof. Dr. Saktioto, M.Phil  
 NIP. 197010301995021001  
 Unit Kerja: FMIPA UNRI

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Preparation of Activated Carbon Electrode from Pineapple Crown Waste for Supercapacitor Application

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Electrochemical Science
- b. ISSN : 1452-3981
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 14/-/Februari/2019
- d. Penerbit : Electrochemical Science Group (ESG)
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.20964/2019.03.17>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://www.electrochemsci.org/>
- g. Terindeks di : Web of Sciences dengan impact factor 1,284 (2018) dan di Scopus dengan H-Index 68 (Q3) dan SJR 0,32 (2018)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☒ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ **Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**
- ☐ **Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kemendikdik, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	$(40\% \times 38) / 4 =$				<b>3,8</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: isi jurnal lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup baik, pembahasan mendalam

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: data mutakhir, metodologi baik

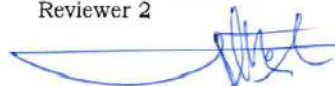
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: Q3, H-I 68, IF 1,284, SIR (2018) 0,32 ESG

e. Indikasi plagiasi: Similarity index 25%, tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai bidang ilmu

\* Pengusul penulis bersama.  
 total penulis bersama 4 orang

Pekanbaru, 8 Januari 2021  
 Reviewer 2



Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D  
 NIP. 197403221999031002  
 Unit Kerja: FKIP UNRI